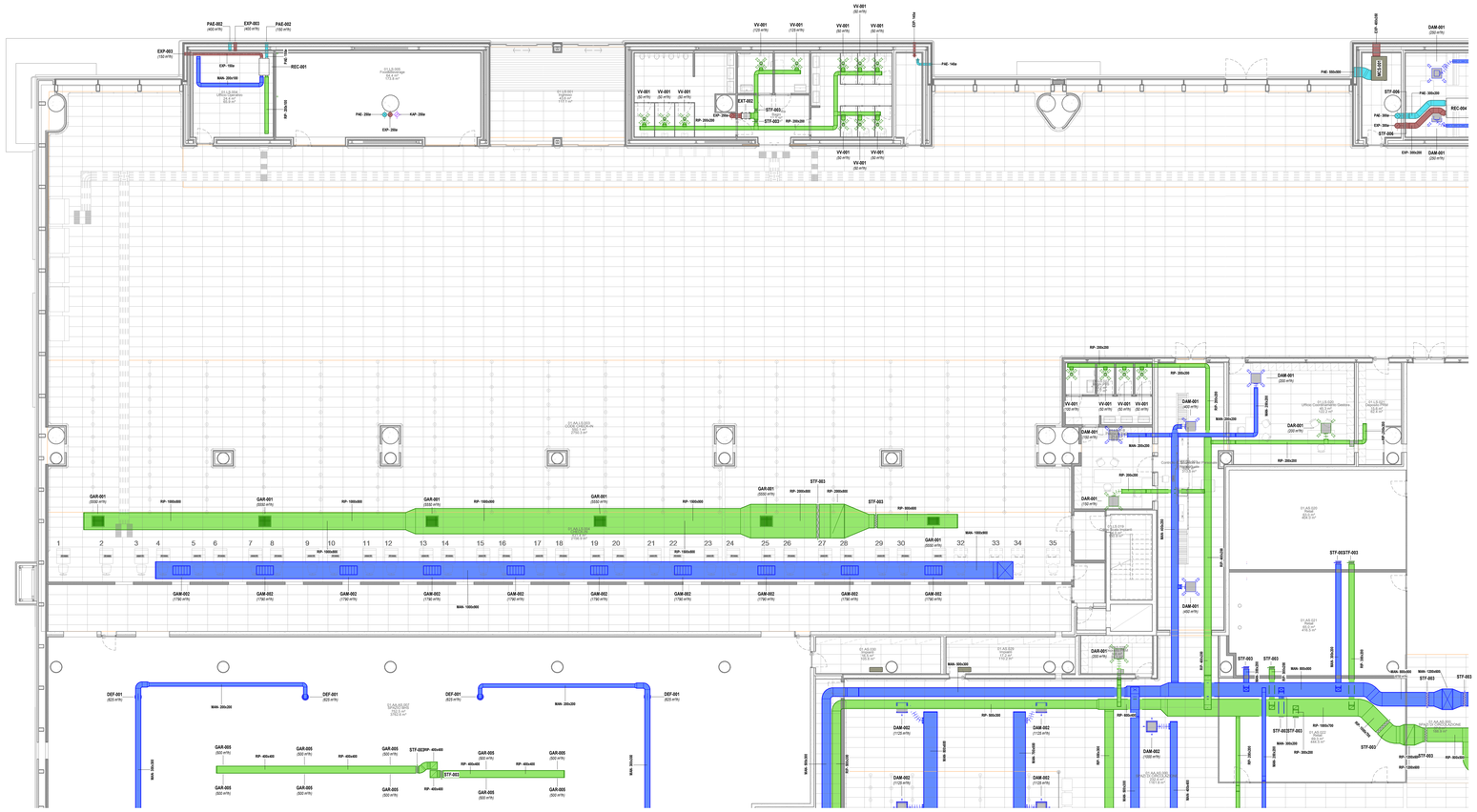

Pianta piano terra - Impianto aeraulico

Scala 1 : 100

LEGENDA ESTRATTORI E RECUPERATORI

EXT-001	ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE IN ACCIAIO DA CONDOTTO - Portata: 465 mc/h - Assorbimento elettrico massimo: 68 W - Dimensioni (larhxp): 347x434x275 mm - Peso: 4.9 kg Costruttore: VORTICE Modello: CA 150 MD E o equivalente
EXT-002	ASPIRATORE CENTRIFUGO ASSIALE IN ACCIAIO DA CONDOTTO - Portata: 1080 mc/h - Assorbimento elettrico massimo: 125 W - Dimensioni (larhxp): 406x489x306 mm - Peso: 11 kg Costruttore: VORTICE Modello: CA 315 MD o equivalente
REC-001	RECUPERATORE DI CALORE IN CONTROCORRENTE AD INSTALLAZIONE ORIZZONTALE - Portata aria: 180 mc/h (100 Pa) - Efficienza recuperatore: 81.1% - Assorbimento elettrico massimo: 60 W - Alimentazione elettrica: 230V/1/50Hz - Dimensioni (larhxp): 1005x282x595 mm - Peso: 30 kg Completo di: - Ventilatore plug-fan con motore EC bushless ad aspirazione semplice - Filtri G4 e F7 Costruttore: TEKNOPOINT Modello: AIRY 180C o equivalente
REC-002	RECUPERATORE DI CALORE IN CONTROCORRENTE AD INSTALLAZIONE ORIZZONTALE - Portata aria: 250 mc/h (100 Pa) - Efficienza recuperatore: 77.1% - Assorbimento elettrico massimo: 114 W - Alimentazione elettrica: 230V/1/50Hz - Dimensioni (larhxp): 1005x282x595 mm - Peso: 30 kg Completo di: - Ventilatore plug-fan con motore EC bushless ad aspirazione semplice - Filtri G4 e F7 Costruttore: TEKNOPOINT Modello: AIRY 250C o equivalente
REC-004	RECUPERATORE DI CALORE IN CONTROCORRENTE AD INSTALLAZIONE ORIZZONTALE - Portata aria: 1000 mc/h (170 Pa) - Assorbimento elettrico massimo: 840 W - Alimentazione elettrica: 230V/1/50Hz - Dimensioni (larhxp): 1800x430x1000 mm - Peso: 160 kg Completo di: - Ventilatore plug-fan con motore EC bushless ad aspirazione semplice - Filtri G4 e F7 Costruttore: TEKNOPOINT Modello: AIRY 1000 o equivalente

LEGENDA DIFFUSORI

UGI-001	DIFFUSORE DI MANDATA ARIA A UGELLO REGOLABILE - Dimensioni (ø): 500 mm
DEF-001	DIFFUSORE CIRCOLARE A GEOMETRIA VARIABILE - Dimensioni (ø): 315 mm
DAM-001	DIFFUSORE DI MANDATA ARIA A FLUSSO ELICOIDALE CON DEFLETTORI REGOLABILI - Dimensioni (larhxp): 594x355x594 mm
DAM-002	DIFFUSORE DI MANDATA ARIA MULTI DIREZIONABILE - Dimensioni (larhxp): 525x430x525 mm
DAR-001	DIFFUSORE DI RIPRESA ARIA A FLUSSO ELICOIDALE CON DEFLETTORI REGOLABILI - Dimensioni (larhxp): 594x355x594 mm
GAM-001	GRIGLIA DI MANDATA ARIA - Dimensioni (larh): 200x100 mm
GAM-002	GRIGLIA DI MANDATA ARIA - Dimensioni (larh): 1000x500 mm
GAR-001	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA - Dimensioni (larh): 700x600 mm
GAR-002	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA - Dimensioni (larh): 1500x600 mm
GAR-003	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA - Dimensioni (larh): 200x100 mm
GAR-004	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA - Dimensioni (larh): 500x300 mm
GAR-005	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA - Dimensioni (larh): 400x200 mm
VV-001	VALVOLA DI VENTILAZIONE - Dimensioni (ø): 150 mm
EXP-001	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (larh): 200x200 mm
EXP-002	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (ø): 150 mm
EXP-003	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (ø): 140 mm
EXP-004	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (ø): 250 mm
EXP-005	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (ø): 200 mm
EXP-006	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (larh): 400x300 mm
PAE-001	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (ø): 140mm
PAE-002	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (ø): 150 mm
PAE-003	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (ø): 250 mm
PAE-004	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (ø): 200 mm
PAE-005	GRIGLIA DI ESPULSIONE ARIA - Dimensioni (larh): 500x500 mm
STR	SERRANDA DI TARATURA MANUALE PER CANALI RETTANGOLARI

LEGENDA CONDOTTI

MAN	CANALE DI MANDATA
RIP	CANALE DI RIPRESA
MAN	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO DI MANDATA ARIA
RIP	CONDOTTO FLESSIBILE ISOLATO DI RIPRESA ARIA
PAE	CANALE DI PRESA ARIA
EXP	CANALE DI ESPULSIONE ARIA
KAP	CANALE DI ESPULSIONE ARIA CAPPE CUCINA

K-PLAN TERMINAL PARTENZE

ENAC
Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)

SACAL

LOTTO L1 - Sviluppo aerostazione passeggeri
CUP: H84G22000030009
LOTTO L2 - Interventi per la security e la digitalizzazione
CUP: H86I22000390002
LOTTO L6 - Potenziamento delle reti di sottoservizi e impianti tecnologici
CUP: H84G22000060009

PROGETTO ESECUTIVO

LOTTO L1

IMPIANTI TERMOMECCANICI - STATO DI PROGETTO
Terminal partenze - Pianta piano terra - Impianto aeraulico - Quadrante A

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

LOTTI & ASSOCIATI
Direttore Tecnico e Responsabile integrazione prestazioni specialistiche: ing. Filippo Buiola
Geologia: dott. Emanuele Fresia
Progettazione idraulica: ing. Alessandro Cacciatori
Project Manager: ing. Emanuela Perrina
CSP: arch. Elisabeth Forero

STA COMMESSE Società Tecnica... S.p.A.
Direttore Tecnico: ing. Giambattista Parisetti
Progettazione Specialistica Impianti:
ing. Marco Bergami
P.I. Daniele Tagis
ing. Enrico Faccinetti

AERTEC
Direttore tecnico: ing. Aeronautico Carlos Berenguer López
Responsabile sistemi di trasporto:
ing. Pedro Tena Cadarso

VALLE 3.0
Direttore tecnico: arch. Emanuela Valle
Progettazione architettonica:
arch. Maria Camilla Valle
arch. Leonardo Giovannozzi

incide
Direttore tecnico e progettazione strutturale:
ing. Gianluca Valentini
Coordinatore progettazione strutture:
ing. Matteo Pagnozzi

CODICE ELABORATO								REVISIONE			
Fase	Lotto	Ambito	Disciplina	Tipo	Numero	Rev	Scala	Id.	Data	Descrizione	
								A	FEBBRAIO 2026	EMISSIONE	
E	L1	01	MEC	PI	01	B	1:100	B	MAGGIO 2026	RECEPIMENTO INDICAZIONI ENTI DI VERIFICA	
NOME FILE:			AI015P-E-L1-01-MEC-PI-01-B.dwg					REDAZIONE:		A. Rodari	ETS

Visto del Committente: **Società Aeroportuale Calabrese S.p.A.**

INTERVENTO FACENTE PARTE DEL	IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:	IL POST HOLDER DI AREA:
Contratto istituzionale di Sviluppo "CIS VOLARE"	ing. Ferdinando Saracco	OPERATIONAL SERVICES MANAGER: Emilio Parrillo PASSENGER EXPERIENCE MANAGER: Sabrina Milello PH PROGETTAZIONE: Ferdinando Saracco

Approvazione **ENAC:**